



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 21 lipca 2016 r.

Poz. 3703

POROZUMIENIE NR IP.031.1.4.2016

zawarte w dniu 18 maja 2016 r.

pomiędzy **Powiatem Głogowskim z siedzibą: 67-200 Głogów, ul. Sikorskiego 21, NIP 6932130595, REGON 390647216** reprezentowanym przez **Zarząd Powiatu Głogowskiego**, w którego imieniu działają:

1. Jarosław Dudkowiak – Starosta

2. Wojciech Borecki – Wicestarosta

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Głogowskiego – **Krzystiana Czarnoty** zwanym dalej Powiatem

a

Gminą Żukowice z siedzibą w Żukowicach 148, 67-231 Żukowice reprezentowaną przez:

Krzysztofa Wołoszyna – Wójta Gminy Żukowice przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Żukowice – **Małgorzaty Sidorowicz** zwaną dalej Gminą

w sprawie określenia zasad partnerstwa stron w realizacji przedsięwzięcia pn. „Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową drogi gminnej na połączeniu z drogą powiatową nr 1025 D w miejscowości Dobrzejowice”, którego przedmiot zwany dalej zadaniem określono w § 2, o następującej treści:

§ 1. Przedmiotem niniejszego Porozumienia jest określenie zasad realizacji i finansowania zadania przez strony Porozumienia.

§ 2. Zadanie obejmuje przebudowę skrzyżowania drogi powiatowej nr 1025 D (dz. nr 437) z drogą gminną – dz. nr 478 obręb Dobrzejowice (załącznik nr 1) oraz skrzyżowania drogi powiatowej nr 1025 D (dz. nr 437) z drogami gminnymi – dz. nr 466, 519 obręb Dobrzejowice (załącznik nr 2) w m. Dobrzejowice.

Zakres rzeczowy niniejszego zadania obejmuje:

- 1) Przygotowanie terenu pod budowę: roboty przygotowawcze rozbiórkowe, usunięcie i rozścielenie humusu,
- 2) Roboty ziemne: roboty ziemne wykonywane koparkami, roboty ręczne, przyjęcie ziemi na składowisko, profilowanie i zagęszczenie podłoża,
- 3) Wykonanie krawężników betonowych: wykonanie ław pod krawężniki betonowe 3,917 m³, wykonanie krawężników 92,4 m³,
- 4) Wykonanie ścieku z kostki betonowej: wykonanie ław pod ścieki betonowe 0,5066 m³, wykonanie ścieków ulicznych z kostki betonowej 15,8 m³,
- 5) Wykonanie jezdni asfaltowej : frezowanie nawierzchni, warstwa profilująco-wyrównawcza średnia gr. 2 cm – 319,9 m², warstwa ścieralna gr. 4 cm – 319,9 m², dwukrotne skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 319,9 m²,
- 6) Wykonanie poszerzeń istniejącej drogi asfaltowej: stabilizacja podłoża, wykonanie podbudowy o gr. 20 cm, dwukrotne skropienie nawierzchni emulsją asfaltową, wykonanie warstwy wiążącej o gr. 4 cm – 67,9 m², wykonanie warstwy ścieralnej o gr. 4 cm – 67,9 m²,
- 7) Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego o gr. 20 cm – 80,3 m²,
- 8) Wykonanie jezdni z kostki betonowej: stabilizacja podłoża – 48,1 m², wykonanie podbudowy o gr. 15 cm – 48,1 m², wykonanie nawierzchni z kostki betonowej – 48,1 m².

§ 3. 1. Podmiotem przygotowującym, a w przypadku uzyskania dofinansowania także realizującym i rozliczającym zadanie, w całości będzie Beneficjent – Gmina

2. Powiat będzie partnerem zadania, a także udzieli Gminie pomocy finansowej na wykonanie niniejszego zadania.

§ 4. 1. Gmina jest podmiotem wszelkich praw i obowiązków związanych z przygotowaniem a następnie realizacją zadania.

2. Gmina w ramach realizacji zadania zobowiązuje się do:

- 1) przygotowania i złożenia wniosku o dofinansowanie zadania,
- 2) podpisania umowy,
- 3) przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówień publicznych w ramach przygotowania i realizacji zadania zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,
- 4) prawidłowej realizacji całości zadania,
- 5) rozliczenia zadania,
- 6) zabezpieczenia w budżecie środków finansowych w wysokości 50% wkładu własnego w realizację zadania.

§ 5. 1. Powiat zobowiązuje się wobec Gminy do:

- 1) Udzielenia Gminie pomocy finansowej w wysokości 50% wkładu własnego Gminy na realizację zadania w kwocie nie większej niż 50% kwoty wskazanej w § 6 ust. 1 niniejszego porozumienia.
- 2) Przekazania Gminie prawa do dysponowania działką nr 437 obręb Dobrzejowice w ramach zadania inwestycyjnego.

§ 6. 1. Strony porozumienia oświadczają, iż Gmina złoży wniosek o dofinansowanie zadania „Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową drogi gminnej na połączeniu z drogą powiatową nr 1025 D w miejscowości Dobrzejowice”, w ramach którego będzie realizowane zadanie, którego koszt oszacowano na ok.:

- 1) **kwota netto 64 442,27 zł (słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące czterysta czterdzieści dwa złote 27/100).**
- 2) **kwota brutto 79 263,99 zł (słownie: siedemdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście sześćdziesiąt trzy złote 99/100).**

2. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych w czasie realizacji zadania, ich koszty pokrywa Gmina.

§ 7. 1. Przekazanie Gminie pomocy finansowej, na zadanie Gminy, nastąpi na podstawie uchwały **Rady Powiatu Głogowskiego** i zawartej umowy o udzieleniu pomocy finansowej, po przeprowadzeniu procedury przetargowej.

§ 8. Wykonanie i rozliczenie zadania nastąpi **do 31 grudnia 2017 r.**

§ 9. 1. Realizacja zadania przez Gminę uzależniona jest od pozyskania środków zewnętrznych na zadanie pn.: „Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową drogi gminnej na połączeniu z drogą powiatową nr 1025 D w miejscowości Dobrzejowice.”

2. Powiat nie będzie zgłaszać roszczeń wobec Gminy, w przypadku odstąpienia od realizacji operacji, z powodu nieuzyskania dofinansowania.

§ 10. 1. Wszelkie zmiany niniejszego porozumienia wymagają formy pisemnej.

2. W sprawach nie unormowanych niniejszym porozumieniem zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne właściwe przepisy, w szczególności ustawa o finansach publicznych.

3. Wszelkie spory wynikłe ze stosowania niniejszego porozumienia rozpatruje sąd powszechny właściwy według miejsca zawarcia niniejszego porozumienia.

4. Porozumienie sporządzono w czterech egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

5. Traci moc porozumienie nr IP.7013.65.1.2016 z dnia 17 marca 2016 r.

Wójt Gminy:
K. Wołoszyn

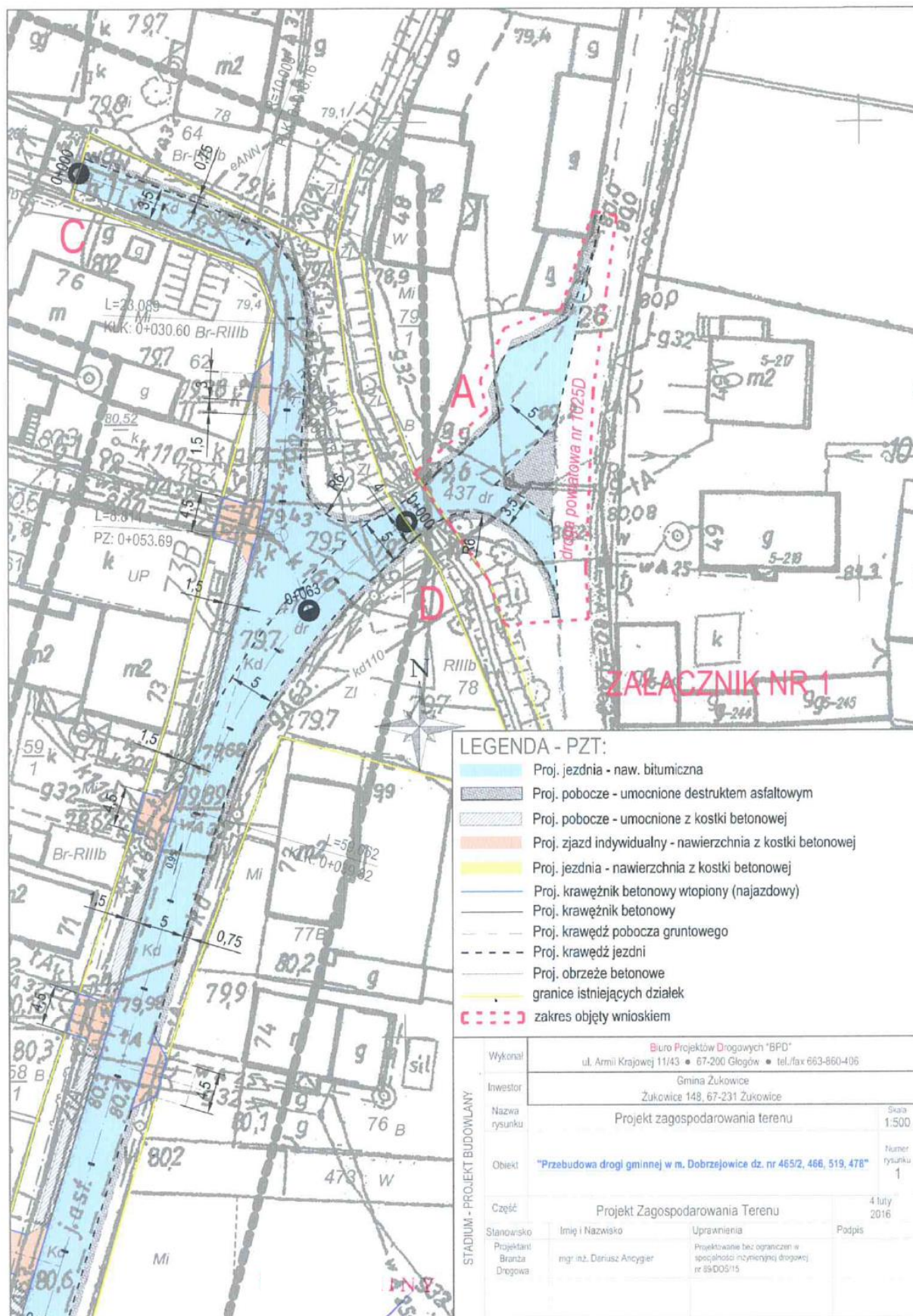
Starosta:
J. Dudkowiak

Skarbnik Gminy:
M. Sidorowicz

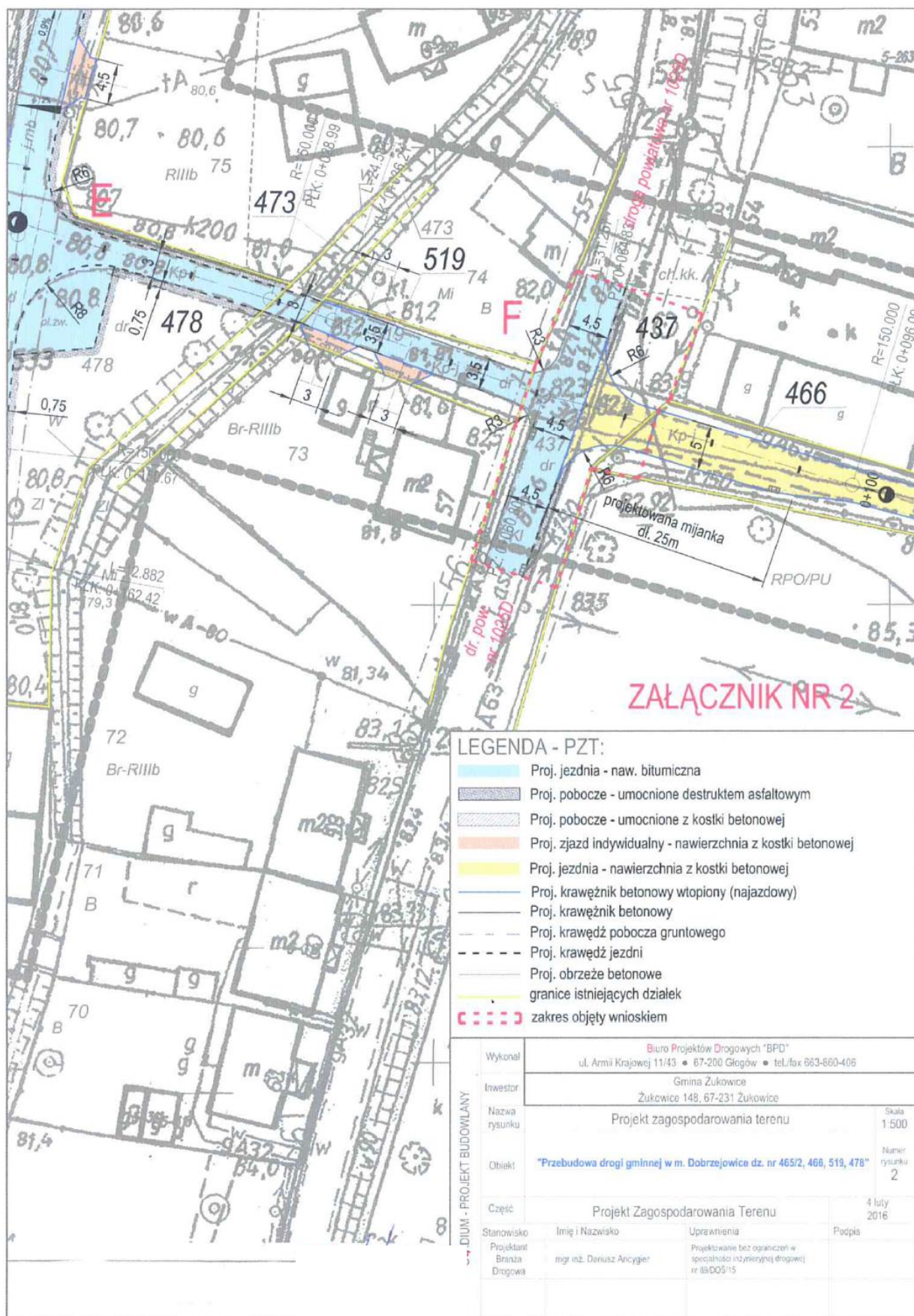
Wicestarosta:
W. Borecki

Skarbnik Powiatu:
K. Czarnota

Załącznik nr 1 do Porozumienia
nr IP.031.1.4.2016 Powiatu Głogowskiego
z dnia 18 maja 2016 r.



Załącznik nr 2 do Porozumienia
nr IP.031.1.4.2016 Powiatu Głogowskiego
z dnia 18 maja 2016 r.



Biuro Projektów Drogowych

67-200 Głogów ul. Armii Krajowej 11/43

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Dobrzejowice-dz. nr 465/2, 466, 519, 478
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 465/2, 466, 519, 478, gmina Żukowice
INWESTOR : Gmina Żukowice
ADRES INWESTORA : Żukowice 148, 67-231 Żukowice
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Projektów Drogowych
ADRES WYKONAWCY : 67-200 Głogów ul. Armii Krajowej 11/43
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Kamila Stachoń
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2016

Stawka roboczogodziny : 10.00 zł
Poziom cen : 4 kw. 15

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 62.80 % R, S
Zysk [Z] 10.20 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 64442.27 zł

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące czterysta czterdzieści dwa i 27/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
11.02.2016

INWESTOR :
WÓJT GMINY
Krzysztof Wołoszyn
Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INFORMACJA O KOSZTORYSIE INWESTORSKIM I PRZEDMIARZE

1. Podstawa opracowania przedmiaru:

- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- projekt wykonawczy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.04 (DzU nr 202 poz. 2072)

2. Podstawa opracowania kosztorysu:

- przedmiar robót
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04 (DzU nr 130 poz. 1389)
- KNR 2-01, KNR 2-25, KNR 2-21, KNR 2-31, KNR AT-03, KNR AT-06, KNR 4-04, kalkulacje indywidualne

3. Opracowanie obejmuje następujące elementy :

Konstrukcja na szerokości istniejącej jezdni o powierzchni 319,9 m² :

- warstwa ścieralna SMA 11 S 50/70 gr. 4cm
- warstwa profilująca - wyrównawcza AC 16 W 50/70 gr. 2cm
- istniejące konstrukcja jezdni po sfrezowaniu na głębokość śr. gr. 2cm

Konstrukcja poszerzeń istniejącej jezdni o powierzchni 67,9m²:

- warstwa ścieralna SMA 11 S 50/70 gr. 4cm
- warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza warstwa dolna z kruszywa łamanego, 0/31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
- stabilizacja gruntu cementem klasa 2,0MPa gr. 30cm.
- istniejące podłoże gruntowe maksymalnie dogęszczone. Całkowita gr. warstw naw. wynosi 59 cm

Konstrukcja pobocza o pow. 92,25 m²;

- nawierzchnia z tłucznia kamiennego klinowanego kruszywem 2/5 mm - gr. 20 cm

Konstrukcja jezdni z kostki o pow. 48,1 m²:

- kostka betonowa czerwona gr. 8 cm
- podsypka cem - piaskowa 1:3 gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa 0/31,5 gr. 15 cm
- stabilizacja podłoża cementem >2,0 MPa gr. 30 cm

Krawężnik betonowy typu lekkiego 15x30cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, wyniesionego

ponad jezdnię na wysokość 6-12cm - 31,9 mb

Krawężnik betonowy typu przejazdowego 22x30cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm na ławie betonowej C12/15 z oporem.

Krawężnik montować jako wtopiony ponad nawierzchnię jezdni 2-4cm - 37,1 mb

Ściek-obramowanie szerokości 20cm z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm na ławie z betonu C16/20 z wypełnieniem spoin zaprawą

cementową - 15,8 mb

4. Informacje ogólne:

- odległość wywozu

Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki - przez wyspecjalizowaną firmę

Wywiezienie gruzu betonowego i ziemi z terenu rozbiórki na odległość 7,5 km - na składowisko Wykonawcy

- poziom cen R,M,S - SEKOCENBUD II kwartał 2015 r. oraz ceny rynkowe

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			DOBRZEJOWICE			
1.1			CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	1 KNR 2-01 d.1. 0119-03 1.1	D-01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (poz.16+poz.17)/1000<krawężniki>	km km	 0.069	
					RAZEM	0.069
2	1 KNR 2-01 d.1. 0121-02 1.1	D-01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych poz.34/10000<poszerzenia> poz.35/10000<pobocza> 50.3/10000<wjazd indywidualny> poz.38/10000<jezdnia>	ha ha ha ha ha	 0.007 0.009 0.005 0.005	
					RAZEM	0.026
3	1 KNR AT-03 d.1. 0101-02 1.1	D-01.02.0 4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 9.6+4.4+10.4+20.8	m m	 45.200	
					RAZEM	45.200
4	1 KNR 2-31 d.1. 0803-03 1.1 0803-04	D-01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 11.3	m ² m ²	 11.300	
					RAZEM	11.300
5	1 KNR 2-31 d.1. 0804-03 1.1	D-01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm poz.4	m ² m ²	 11.300	
					RAZEM	11.300
6	1 KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.1 1103-05	D-01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 7,5 km - na składowisko Wykonawcy poz.5*0.15<tłuczeń i grunt>	m ³ m ³	 1.695	
					RAZEM	1.695
7	1 KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.1 1103-05	D-01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 2 km - na miejsce wskazane przez Inwestora poz.4*0.06<asfalt z rozbiórek> poz.21*0.02<frezowina>	m ³ m ³ m ³	 0.678 6.398	
					RAZEM	7.076
8	1 Kalkulacja d.1. indywidualna 1.1	D-01.02.0 4	Przyjęcie gruzu betonowego na składowisko poz.6*2.4<gruz betonowy>	t t	 4.068	
					RAZEM	4.068
1.1.2			Usunięcie i rozścielenie humusu			
9	1 KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.2 0126-02	D-01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek poz.34<poszerzenia> poz.35<pobocza> 50.3<wjazd> poz.38<jezdnia z kostki>	m ² m ² m ² m ²	 67.900 91.250 50.300 48.100	
					RAZEM	257.550
10	1 KNR 2-21 d.1. 0218-03 1.2	D-09.01.0 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z rozbiórki poz.9*0.3	m ³ m ³	 77.265	
					RAZEM	77.265
1.2			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.2.1			Roboty ziemne			
11	1 KNR 2-01 d.1. 0206-02 2.1 0214-04	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7,5 km - 80% mechanicznie - na składowisko Wykonawcy poz.34*0.59*0.8<poszerzenia> poz.35*0.2*0.8<pobocza> 50.3*0.56*0.8<wjazd indywidualny>	m ³ m ³ m ³ m ³	 32.049 14.600 22.534	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.38*0.56*0.8<jezdnia z kostki> A (suma częściowa)	m ³	21.549	
			pomniejszenia o rozbiórki -poz.4*0.2*0.8<rozebranie nawierzchni asfaltowej> -poz.9*0.3*0.8<humus> B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	90.732 -1.808 -61.812 -63.620	
					RAZEM	27.112
12	KNR 2-01 d.1. 0301-02 2.1 0214-04	D- 02.01.0 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7,5 km (kat.gr.III) - 20% ręcznie - na składowisko odpadów (poz.11/0.8)*0.2<koryto pod jezdnię>	m ³ m ³	 6.778	
					RAZEM	6.778
13	Kalkulacja d.1. indywidual- 2.1 na	D- 01.02.0 4	Przyjęcie ziemi z wykopów na składowisko (poz.11+poz.12)*1.8	t t	 61.002	
					RAZEM	61.002
14	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2.1	D- 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.34<poszerzenia> poz.35<pobocza> 50.3<wjazd indywidualny> poz.38<jezdnia z kostki>	m ² m ² m ² m ²	 67.900 91.250 50.300 48.100	
					RAZEM	257.550
1.2. 2			Krawężniki betonowe			
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.2	D- 08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15 (((0.33*0.1)+(0.18*0.15))*poz.16<krawężniki wystające> (((0.33*0.1)+(0.15*0.14))*poz.17<krawężnik wtopiony ciężki>	m ³ m ³ m ³	 1.914 2.003	
					RAZEM	3.917
16	KNR 2-31 d.1. 0403-04 2.2	D- 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.2+13.7	m m	 31.900	
					RAZEM	31.900
17	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2.2	D- 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wtopione ciężkie o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37.1	m m	 37.100	
					RAZEM	37.100
18	KNR 2-31 d.1. 0403-07 2.2	D- 08.01.0 1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 8.2+8.2+3.5+3.5	m m	 23.400	
					RAZEM	23.400
1.2. 3			Ścieki z kostki betonowej			
19	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2.3	D- 08.05.0 6a	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - analogia 0.20*0.16*poz.20	m ³ m ³	 0.506	
					RAZEM	0.506
20	KNR 2-31 d.1. 0607-04 2.3	D- 08.05.0 6a	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej (szer. 20 cm) na podsypce cementowo-piaskowej - analogia 15.8	m m	 15.800	
					RAZEM	15.800
1.2. 4			Jezdnia asfaltowa			
1.2. 4.1			Frezowanie			
21	KNR AT-03 d.1. 0102-01 2.4. 1	D- 05.03.1 1a	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 148.6+142.6+28.7<włączenia do drogi powiatowej nr 1025D> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 319.900 319.900	
					RAZEM	319.900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 4.2			Jezdnia asfaltowa			
22 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu ilości 0,4 - 1, 3 kg/m ²) poz. 26	m ² m ²	 319.900	
					RAZEM	319.900
23 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0310-01	D- 05.03.0 5b	Warstwa profilująco - wyrównawcza asfaltowa z mieszanki AC 16 W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm - łącznie 2 cm poz. 26	m ² m ²	 319.900	
					RAZEM	319.900
24 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0310-02	D- 05.03.0 5b	Warstwa profilująco - wyrównawcza asfaltowa z mieszanki AC 16 W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 2 cm - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = -2 poz. 26	m ² m ²	 319.900	
					RAZEM	319.900
25 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu ilości 0,4 - 1, 3 kg/m ²) poz. 26	m ² m ²	 319.900	
					RAZEM	319.900
26 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03.1 3a	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki SMA 11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz. 21	m ² m ²	 319.900	
					RAZEM	319.900
1.2. 4.3			Poszerzenia			
27 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D- 04.05.0 1a	Stabilizacja podłoża gruntocementem C0,4/0,5 > 2,0 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - analogia poz. 34	m ² m ²	 67.900	
					RAZEM	67.900
28 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04.0 2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA75 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz. 34	m ² m ²	 67.900	
					RAZEM	67.900
29 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0114-07	D- 04.04.0 2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA75 0/31,5 mm - warstwa górna 8 cm - łącznie 5 cm poz. 34	m ² m ²	 67.900	
					RAZEM	67.900
30 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0114-08	D- 04.04.0 2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA75 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - potrącenie 3 cm Krotność = -3 poz. 34	m ² m ²	 67.900	
					RAZEM	67.900
31 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1, 3 kg/m ²) poz. 34	m ² m ²	 67.900	
					RAZEM	67.900
32 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D- 05.03.0 5b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa z mieszanki AC 16 W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz. 34	m ² m ²	 67.900	
					RAZEM	67.900
33 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 1004-07	D- 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1, 3 kg/m ²)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.34	m ²	67.900	
					RAZEM	67.900
34 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03.0 5a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA 11 S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			5.6+49.2+13.1<włączenie do drogi powiatowej nr 1025D> A (suma częściowa)	m ²	67.900	
				m ²	67.900	
					RAZEM	67.900
1.2. 5			Pobocze			
35 d.1. 2.5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	D- 06.03.0 1a	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - kruszywa łamanego 0/31,5mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - klinowanego kruszywem 2/5mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			13.8+31.8+6.9+11.9+6.1+9.8+14.6*0.75	m ²	91.250	
					RAZEM	91.250
1.2. 6			Jezdnia z kostki betonowej			
36 d.1. 2.6	KNR AT-03 0201-03 analogia	D- 04.05.0 1	Stabilizacja podłoża cementem klasy C0,4/0,5 >2,0MPa - grubość warstwu po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			poz.38	m ²	48.100	
					RAZEM	48.100
37 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA75 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.38	m ²	48.100	
					RAZEM	48.100
38 d.1. 2.6	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze czerwonym grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o gr. 3 cm	m ²		
			48.1	m ²	48.100	
					RAZEM	48.100

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		DOBRZEJOWICE				
1.1		CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę				
1.1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.069	3328.22	229.65
d.1.1.1						
2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.026	1634.35	42.49
d.1.1.1						
3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	45.200	13.40	605.68
d.1.1.1						
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²	11.300	24.26	274.14
d.1.1.1						
5	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	11.300	6.83	77.18
d.1.1.1						
6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 7,5 km - na składowisko Wykonawcy	m ³	1.695	62.73	106.33
d.1.1.1						
7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 2 km - na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	7.076	30.79	217.87
d.1.1.1						
8	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie gruzu betonowego na składowisko	t	4.068	104.00	423.07
d.1.1.1						
1.1.2		Usunięcie i rozścielenie humusu				
9	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	257.550	0.89	229.22
d.1.1.2						
10	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z rozbiórki	m ³	77.265	10.03	774.97
d.1.1.2						
1.2		CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
1.2.1		Roboty ziemne				
11	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7,5 km - 80% mechanicznie - na składowisko Wykonawcy	m ³	27.112	74.47	2019.03
d.1.2.1						
12	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7,5 km (kat.gr.III) - 20% ręcznie - na składowisko odpadów	m ³	6.778	136.67	926.35
d.1.2.1						
13	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie ziemi z wykopów na składowisko	t	61.002	23.00	1403.05
d.1.2.1						
14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	257.550	1.29	332.24
d.1.2.1						
1.2.2		Krawężniki betonowe				
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m ³	3.917	462.55	1811.81
d.1.2.2						
16	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31.900	35.05	1118.10
d.1.2.2						
17	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione ciężkie o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	37.100	36.14	1340.79
d.1.2.2						
18	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m	m	23.400	8.24	192.82
d.1.2.2						
1.2.3		Ścieki z kostki betonowej				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - analogia	m ³	0.506	478.04	241.89
20 d.1. 2.3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej (szer. 20 cm) na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m	15.800	16.46	260.07
1.2. 4		Jezdnia asfaltowa				
1.2. 4.1		Frezowanie				
21 d.1. 2.4. 1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	319.900	12.48	3992.35
1.2. 4.2		Jezdnia asfaltowa				
22 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²)	m ²	319.900	3.48	1113.25
23 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0310-01	Warstwa profilująco - wyrównawcza asfaltowa z mieszanki AC 16 W 50/70 - grubość po zagęszcz. 4 cm - łącznie 2 cm	m ²	319.900	32.38	10358.36
24 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0310-02	Warstwa profilująco - wyrównawcza asfaltowa z mieszanki AC 16 W 50/70 - grubość po zagęszcz. 2 cm - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -2	m ²	319.900	-16.15	-5166.39
25 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²)	m ²	319.900	3.48	1113.25
26 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna asfaltowa z mieszanki SMA 11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	319.900	42.32	13538.17
1.2. 4.3		Poszerzenia				
27 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Stabilizacja podłoża gruntocementem C0,4/0,5 > 2,0 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - analogia	m ²	67.900	71.61	4862.32
28 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA75 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	67.900	27.97	1899.16
29 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA75 0/31,5 mm - warstwa górna 8 cm - łącznie 5 cm	m ²	67.900	16.53	1122.39
30 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA75 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - potrącenie 3 cm Krotność = -3	m ²	67.900	-4.92	-334.07
31 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²)	m ²	67.900	3.48	236.29
32 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa z mieszanki AC 16 W 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	67.900	40.46	2747.23
33 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (zużycie asfaltu w ilości 0,4 - 1,3 kg/m ²)	m ²	67.900	3.48	236.29
34 d.1. 2.4. 3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA 11 S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	67.900	42.32	2873.53
1.2. 5		Pobocze				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.1. 2.5	KNR 2-31 0204- 03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - kruszywa łamanego 0/31,5mm C90/3 stabi- lizowanego mechanicznie - klinowanego kruszywem 2/ 5mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	91.250	72.35	6601.94
1.2. 6		Jezdnia z kostki betonowej				
36 d.1. 2.6	KNR AT-03 0201-03 analogia	Stabilizacja podłoża cementem klasy C0,4/0,5 >2,0MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	48.100	35.82	1722.94
37 d.1. 2.6	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA75 0/31,5. - warstwa o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm	m ²	48.100	27.97	1345.36
38 d.1. 2.6	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze czerwonym grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 3 cm	m ²	48.100	73.87	3553.15
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						64442.27

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące czterysta czterdzieści dwa i 27/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DOBRZEJOWICE	4026.95	41893.37	8538.24	7895.51	2088.20	64442.27
1.1	CPV 45100000-8 Przygotowa- nie terenu pod budowę	489.37	427.69	933.08	894.02	236.44	2980.60
1.1.1	Roboty przygotowawcze i roz- biórkowe	274.40	427.69	588.79	542.14	143.39	1976.41
1.1.2	Usunięcie i rozścielenie humu- su	214.97		344.29	351.88	93.05	1004.19
1.2	CPV 45200000-9 Roboty budo- wlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budo- wlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii łą- dowej i wodnej	3537.58	41465.68	7605.16	7001.49	1851.76	61461.67
1.2.1	Roboty ziemne	304.21	1408.66	1519.25	1145.64	302.91	4680.67
1.2.2	Krawężniki betonowe	906.04	2838.19		568.82	150.47	4463.52
1.2.3	Ścieki z kostki betonowej	118.06	290.21		74.09	19.60	501.96
1.2.4	Jezdnia asfaltowa	1104.28	26871.29	5426.07	4104.77	1085.72	38592.13
1.2.4. 1	Frezowanie	164.68		2059.76	1398.20	369.71	3992.35
1.2.4. 2	Jezdnia asfaltowa	321.95	16863.94	1957.66	1433.73	379.36	20956.64
1.2.4. 3	Poszerzenia	617.65	10007.35	1408.65	1272.84	336.65	13643.14
1.2.5	Pobocze	259.07	5533.52	336.47	373.99	98.89	6601.94
1.2.6	Jezdnia z kostki betonowej	845.92	4523.81	323.37	734.18	194.17	6621.45
	RAZEM	4026.95	41893.37	8538.24	7895.51	2088.20	64442.27

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące czterysta czterdzieści dwa i 27/100 zł