

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej Nr 120351 E w miejscowości Gieczno</u> <u>ul. Podleśna</u>
INWESTOR:	Gmina Zgierz Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Droga gminna Nr 120351E
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 44, 72, 139, obręb 0012 Gieczno, jedn. ewid. Gmina Zgierz Powiat Zgierski, Województwo Łódzkie
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENÍ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	mgr inż. Krystian Kowalski Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

KAZIMIERZA WIELKA, CZERWIEC 2022

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu 1,00 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych 1,143 = $\frac{1,143000}{1,143}$	1,143		km
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW			
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25·cm 3,00 = $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35·cm 4,00 = $\frac{4,000000}{4,00}$	4,00		szt
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45·cm 1,00 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/5 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-46-55·cm 1,00 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/6 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-56-65·cm 1,00 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-66-75·cm 2,00 = $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt
3.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-76-85·cm 3,00 = $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt
3.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, > Fi-100·cm 4,00 = $\frac{4,000000}{4,00}$	4,00		szt
3.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/108/4 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia gęste 0,009 = $\frac{0,009000}{0,009}$	0,009		ha
3.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/2 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25·cm 3,00 = $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt

Przebudowa drogi gminnej Nr 120351E
w miejscowości Gieczno ul. Podleśna

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35-cm 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
3.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
3.13 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/5 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-46-55-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
3.14 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/6 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-56-65-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
3.15 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-66-75-cm 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
3.16 Nr STWiOR: D.01.02.01 Kalkulacja własna Mechaniczne karczowanie pni, Fi-76-85-cm 3,00 = 3,000000 3,00	3,00		szt
3.17 Nr STWiOR: D.01.02.01 Kalkulacja własna Mechaniczne karczowanie pni, > Fi-100-cm 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
3.18 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km $3,00*(0,07+0,17+0,20)+4,00*(0,17+0,42+0,24)+1,00*(0,28+0,77+0,30)+1,00*(0,45+1,35+0,42)+1,00*(0,65+1,95+0,58)+2,00*(0,88+2,62+0,77)+3,00*(1,12+3,31+0,92)+4,00*(1,84+5,10+1,08)$ 68,06 = 68,060000 68,06	68,06		m3
3.19 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości - doc. 8 km 68,06 = 68,060000 68,06	68,06	16,00	m3
3.20 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 1/214/3 (1) Zasypanie dołów po wycinie korzeni piaskiem, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II 19,00 = 19,000000 19,00	19,00		m3
4 Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. 4 cm Dowiązanie 32,00+0,60+0,60+39,00+4,20 = 76,400000 76,40	76,40	0,80	m
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie Istniejąca jezdnia 4934,00+0,60*32,00 = 4 953,200000 4 953,20	4 953,20		m2
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm 31,80+0,50+0,50+39,00+4,20 = 76,000000 76,00	76,00		m

Przebudowa drogi gminnej Nr 120351E
w miejscowości Gieczno ul. Podleśna

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. gr. 5 cm 5051,00+0,50*31,80 = 5 066,900000 5 066,90	5 066,90	1,25	m2
4.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie Zjazd 1,50 = 1,500000 1,50	1,50		m
4.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów indywidualnych - kostka brukowa, płyty ażurowe Zjazdy strona lewa 15,00+4,30+22,60 = 41,900000 41,90	41,90		m2
4.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km 4953,20*0,04+5066,90*0,05+ 41,90*0,08+1,50*0,08*0,15 = 454,843000 454,84	454,84		m3
4.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 454,84 = 454,840000 454,84	454,84	9,00	m3
5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
5.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm 1144,00*(8,48-4,10)-15,00*(6,70* 0,75)-38,00*(6,70*2,00) = 4 426,145000 4 426,15	4 426,15		m2
5.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym - do ponownego wbudowania 4426,15*0,15 = 663,922500 663,92	663,92		m3
5.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, humus, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 663,92 = 663,920000 663,92	663,92	9,00	m3
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
6.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/7 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II Zjazdy indywidualne 914,40*0,46+41,90*0,38 = 436,546000 Zjazdy asfaltowe strona lewa 97,60*0,49 = 47,824000 Zjazdy asfaltowe strona prawa 124,70*0,49 = 61,103000 Chodnik (1144,00*2,23-6,70*2,23*38,00- (4,50*1,00-5,00*1,00-6,50*2,00)* 2,23-16,50-41,00)*0,26 = 508,551420 Chodnik (przejazd do miejsc postojowych) 41,00*0,31 = 12,710000 Rów kryty - kolektor fi 300 152,00*1,50*0,36 = 82,080000 Drenaż fi 160 (189,00+921,60)*0,56*0,70 = 435,355200 Kanał technologiczny 877,50*0,60*0,70+14,00*(1,20* 0,70*0,80) = 377,958000 1 962,13	1 962,13		m3
6.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 1962,13 = 1 962,130000 1 962,13	1 962,13	9,00	m3

Przebudowa drogi gminnej Nr 120351E
w miejscowości Gieczno ul. Podleśna

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO			
7.1 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/301/1 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii I-II 14,00 = 14,000000 14,00	14,00		szt
7.2 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/322/2 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka 14,00 = 14,000000 14,00	14,00		szt
7.3 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 40/101/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii I-II, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 544,50+99,00+210,00+24,00 = 877,500000 877,50	877,50		m
7.4 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/201/1 Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, sprawdzanie ręczne, otwór wolny 877,50 = 877,500000 877,50	877,50		m
7.5 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/202/5 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-40-mm 877,50 = 877,500000 877,50	877,50		m
7.6 Nr STWiOR: D.01.03.06 TPSA 39/206/2 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-40-mm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		odcinek
7.7 Nr STWiOR: D.01.03.04 Kalkulacja własna Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kanalizacji kablowej Kanał technologiczny $(0,60*0,70-1,00*(3,14*0,055^2,00))*877,50$ = 360,215066 360,22	360,22		m3
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ODWODNIENIE			
8.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1414/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-1000-mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość do 1,5-m, kręgi bet. wys. 500-mm Studnie rewizyjne 1000 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
8.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd 315 Kolektor główny Kd 315 151,35*0,20*0,36 = 10,897200 10,90	10,90		m3
8.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur strukturalnych PP łączone na wcisk, Fi-315-mm Kolektor główny Kd 315 51,60+50,00+49,75 = 151,350000 151,35	151,35		m
8.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora Kd 315 Kolektor główny Kd 315 $151,35*(0,72*0,42-3,14*0,16^2*0,16)$ = 33,602122 33,60	33,60		m3
8.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementów prefabrykowanych dla kolektora o średnicy Fi 315 mm na ławie betonowej ścianka wlotowa Fi 315 mm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt

Przebudowa drogi gminnej Nr 120351E
w miejscowości Gieczno ul. Podleśna

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki drenarskie, Fi-315-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE Studzienki drenarskie - teleskopowe 11,00 = 11,000000 11,00	11,00		szt
8.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 201/611/4 (2) Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z rur perforowanych, 160-mm drenaż fi 160 189,00+921,60 = 1 110,600000 1 110,60	1 110,60		m
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTOWANIE, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA			
9.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 33 cm Jezdnia 7766,50 = 7 766,500000 7 766,50	7 766,50	1,10	m2
9.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 7766,50*0,33 = 2 562,945000 2 562,95	2 562,95		m3
9.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 2562,95 = 2 562,950000 2 562,95	2 562,95	9,00	m3
9.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Jezdnia 7766,50 = 7 766,500000 Chodnik (1144,00-6,70*38,00-16,50)*2,23 = 1 946,567000 Zjazdy z kostki brukowej 914,40 = 914,400000 Zjazdy z masy bitumicznej 97,60+124,70 = 222,300000 Dojścia do furtek 2,70+1,20+1,50+3,00+3,40+2,50+3,10+3,50+2,60+1,60+3,30+4,80 = 33,200000 10 882,97	10 882,97		m2
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
10.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 1309,10*0,08 = 104,728000 104,73	104,73		m3
10.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa Krawężnik (odstąpienie 12 cm) 8,90+12,10+44,40+37,10+48,30+50,80+1,00+12,60+11,20+42,40+20,00+12,30+8,20+7,40+4,90+23,10+9,50+26,20+31,00+1,30+20,60+3,30+5,90+4,00+8,00+5,00+15,50+9,30+21,80+1,00+47,30+13,70+12,70+31,80+36,80+39,60+26,30+3,80+25,00 = 744,100000 Krawężniki (zjazdy indywidualne) + krawężnik przy zj. ind. w km (27,00+4,50+13,50+9,00+(9,00+0+656,99 4,50)*35,00) = 526,500000 Krawężniki (zjazdy asfaltowe) 5,50+5,60+4,90*4,00+3,90*2,00 = 38,500000 1 309,10	1 309,10		m

Przebudowa drogi gminnej Nr 120351E
w miejscowości Gieczno ul. Podleśna

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
OBRZEŻA BETONOWE			
11.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła Chodnik i dojsčia do furtek 1119,71*0,03 = 33,591300 33,59	33,59		m3
11.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8- cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Chodnik i dojsčia do furtek 11,60+17,70+51,20+28,70+18,20+56,50+58,00+6,60+17,50+16,20+49,10+27,50+18,40+16,00+15,80+13,40+20,00+15,00+18,70+7,10+35,00+5,20+22,21+19,90+9,70+45,80+9,30+10,30+13,60+11,80+16,10+12,30+15,40+10,30+18,20+31,30+11,20+57,90+24,80+23,90+29,70+11,20+15,00+37,90+51,30+48,80+38,40 = 1 119,710000 1 119,71	1 119,71		m
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
PODBUDOWA			
12.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15- cm - mieszanka dostarczona z węzła Jezdnia 7766,50 = 7 766,500000 7 766,50	7 766,50		m2
12.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka dostarczona z węzła Zjazdy indywidualne 914,40 = 914,400000 Zjazdy asfaltowe strona lewa 97,60 = 97,600000 Zjazdy asfaltowe strona prawa 124,70 = 124,700000 Chodnik (1144,00-6,70*38,00-16,50)*2,00 = 1 745,800000 Dojsčia do furtek 33,30 = 33,300000 2 915,80	2 915,80		m2
12.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1- cm grubości podbudowy - doc. 5 cm - stabilizacja Rm=1,5 - dostarczona z węzła Zjazdy indywidualne 914,40 = 914,400000 Zjazdy asfaltowe strona lewa 97,60 = 97,600000 Zjazdy asfaltowe strona prawa 124,70 = 124,700000 1 136,70	1 136,70	5,00	m2
12.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15- cm - doc. 20 cm Jezdnia 7192,30 = 7 192,300000 Zjazdy asfaltowe strona lewa 97,60 = 97,600000 Zjazdy asfaltowe strona prawa 124,70 = 124,700000 7 414,60	7 414,60	1,33	m2
12.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15- cm Zjazdy indywidualne 914,40 = 914,400000 Chodnik 1144,00*2,00 = 2 288,000000 Dojsčia do furtek 33,30 = 33,300000 3 235,70	3 235,70		m2

Przebudowa drogi gminnej Nr 120351E
w miejscowości Gieczno ul. Podleśna

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
13.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Chodnik 1144,00*2,00-41,00-38,00*6,70* 2,00-4,00*6,70*2,00 = 1 684,200000 Dojścia do furtek 33,30 = 33,300000 1 717,50	1 717,50		m2
13.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, grubość 3·cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa Zjazdy indywidualne - grafit 914,40 = 914,400000 Chodnik - szara 41,00 = 41,000000 955,40	955,40		m2
14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
14.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Podbudowa zasadnicza jezdni 6617,90 = 6 617,900000 Warstwa wiążąca jezdni 6503,00 = 6 503,000000 13 120,90	13 120,90		m2
14.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego jezdni 7192,30 = 7 192,300000 Podbudowa zasadnicza jezdni 6617,90+0,50*32,00 = 6 633,900000 Warstwa wiążąca jezdni 6503,00+0,60*32,00 = 6 522,200000 20 348,40	20 348,40		m2
15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
15.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/110/2 (2) Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - doc. 7 cm - standard KR3 Jezdnie 6617,90 = 6 617,900000 6 617,90	6 617,90	1,17	m2
15.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 Jezdnie 6503,00+0,50*32,00 = 6 519,000000 Zjazdy asfaltowe strona lewa 97,60 = 97,600000 Zjazdy asfaltowe strona prawa 124,70 = 124,700000 6 741,30	6 741,30		m2
15.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 Jezdnie 6388,10+0,60*32,00 = 6 407,300000 Zjazdy asfaltowe strona lewa 97,60 = 97,600000 Zjazdy asfaltowe strona prawa 124,70 = 124,700000 6 629,60	6 629,60		m2
16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA			
16.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/6 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. gr 20 cm 758,00 = 758,000000 758,00	758,00	1,33	m2

Przebudowa drogi gminnej Nr 120351E
w miejscowości Gieczno ul. Podleśna

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA STUDZIENEK, ZAWORÓW, HYDRANTÓW			
17.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe 1,00 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
17.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych hydranty 3,00 = $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt
18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
18.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów wg PSOR 7,00 = $\frac{7,000000}{7,00}$	7,00		szt
18.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków wg PSOR 7,00 = $\frac{7,000000}{7,00}$	7,00		szt
18.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi-50 mm wg PSOR 17,00 = $\frac{17,000000}{17,00}$	17,00		szt
18.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2 - folia odbłaskowa Typu II wg PSOR 19,00 = $\frac{19,000000}{19,00}$	19,00		szt
18.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farbą linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowanie mechaniczne - malowanie grubowarstwowe wg PSOR 3,50 = $\frac{3,500000}{3,50}$	3,50		m2
19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej TERENY ZIELONE			
19.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 5-cm - humus z odkładu Tereny zielone i obsianie obrzeży 2566,20 = $\frac{2\,566,200000}{2\,566,20}$	2 566,20		m2
19.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - doc. 5 cm - humus z odkładu 2566,20 = $\frac{2\,566,200000}{2\,566,20}$	2 566,20	5,00	m2
20 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
20.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 1,143 = $\frac{1,143000}{1,143}$	1,143		km