



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Budowa drogi gminnej publicznej klasy D od km 0+013.51 do km 0+676.51 w Krośnie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa drogi pomiędzy ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie”</u>
INWESTOR:	Prezydent Miasta Krosno ul Lwowska 28 a, 38-400 Krosno
OBIEKT:	Droga Gminna
KATEGORIA OBIEKTU:	„XXV”
LOKALIZACJA OBIEKTU: (w nawiasach wskazano nr działek po podziale na których zlokalizowano obiekt)	Dz. ew. nr 117/6, 35/1 (35/4, 35/5, 35/6), 35/2, 38 (38/2, 38/3), 39, 41 (41/2, 41/3), 42 (42/2, 42/3), 43 (43/1, 43/2, 43/3), 28 (28/1, 28/2, 28/3), 26 (26/2), 25 (25/1, 25/2), 24 (24/2), 18/2 (18/3, 18/4), 17 (17/1, 17/2, 17/3), 13, 12, 8/5, 8/3, 8/1, 7 (7/1, 7/2), 5 (5/1, 5/2), 1 (1/1, 1/2), 91 – obręb ewid. – Polanka, jedn. ewid. – Miasto Krosno Dz. ew. nr 726 (726/2, 726/3), 725/3 (725/10), 725/8 (725/11, 725/12), 722 (722/1, 722/2), 721/3 (721/10, 721/11), 721/4 (721/12, 721/13), 721/5 (721/14, 721/15), 721/6 (721/16, 721/17, 721/18), 721/9 (721/19, 721/20), 602/1, 139 – obręb ewid. – Turaszówka, jedn. ewid. – Miasto Krosno Dz. ew. nr 400/1 – obręb ewid. – Białobrzegi, jedn. ewid. – Miasto Krosno
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	inż. Mateusz Owoc	-----	Drogowa	

BRZÓZÓW, CZERWIEC 2020

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,663 = 0,663000 0,663	0,663		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI OGRODZEŃ			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzenia z siatki i słupków 80,00+52,00+8,00 = 140,000000 140,00	140,00		m
2.2 Nr STWiOR: D.07.06.01 Wykonanie ogrodzenia i bram wjazdowych z siatki, wysokość siatki 1.5-m, słupki z rur Fi 70-mm (rozstaw 2.10), obetonowane 17,00+43,00+52,00 = 112,000000 112,00	112,00		m
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI BUDYNKÓW			
3.1 Nr STWiOR: B.01.02.04 Rozbiórka budynku mieszkalnego - komplet 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
3.2 Nr STWiOR: B.01.02.04 Rozbiórka budynku gospodarczego - komplet 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		kpl
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW			
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm 29,00 = 29,000000 29,00	29,00		szt
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25-cm 29,00 = 29,000000 29,00	29,00		szt
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35-cm 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
4.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35-cm 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
4.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45-cm 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
4.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
4.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-56-65-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
4.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-56-65-cm 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
4.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce 20,00 = 20,000000 20,00	20,00		m3

Budowa drogi pomiędzy
ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, dłużyce - doc. 3 km 20,00 = 20,000000 20,00	20,00	6,00	m3
4.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina 18,00 = 18,000000 18,00	18,00		mp
4.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie - doc. 3 km 18,00 = 18,000000 18,00	18,00	6,00	mp
4.13 Nr STWiOR: D.01.02.01 Zasypanie dołów po wycince korzeni piaskiem, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II 36,00 = 36,000000 36,00	36,00		m3
5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę LIKWIDACJA STUDNI KOPANEJ			
5.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozbiórka elementów betonowych studni 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
5.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Ręczne zasypywanie studni piaskiem wraz z zagęszczeniem 6,00 = 6,000000 6,00	6,00		m3
6 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
6.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z płyt betonowych, grubość 15-cm, mechanicznie (1,00*3,00)*11,00 = 33,000000 33,00	33,00		m2
6.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. 4 cm Dowiązanie 5,00+5,00 = 10,000000 10,00	10,00	0,80	m
6.3 Nr STWiOR: D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie 670,00+40,00 = 710,000000 710,00	710,00		m2
6.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm Dowiązanie 5,00+5,00 = 10,000000 10,00	10,00		m
6.5 Nr STWiOR: D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 5 cm 710,00 = 710,000000 710,00	710,00	1,25	m2
6.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 33,00*0,15+710,00*0,04+710,00*0,05 = 68,850000 68,85	68,85		m3
6.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km 68,85 = 68,850000 68,85	68,85	4,00	m3
7 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
7.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm - część do ponownego wbudowania 4200,00 = 4 200,000000 4 200,00	4 200,00		m2
7.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym 4200,00*0,15 = 630,000000 630,00	630,00		m3

Budowa drogi pomiędzy
ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 Wywóz samochodami samowyladowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km $630,00-670,00 \cdot 0,15 = 529,500000$ $529,50$	529,50	4,00	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 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 63 cm Jezdnia (na odc. odhumusowania) $3280,00 = 3\,280,000000$ $3\,280,00$	3 280,00	2,10	m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 69 cm Jezdnia (na odc. frezowania) $1085,00 = 1\,085,000000$ $1\,085,00$	1 085,00	2,30	m2
8.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 23 cm Ciąg pieszo-rowerowy $1610,00 = 1\,610,000000$ $1\,610,00$	1 610,00	0,77	m2
8.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów z kostki brukowej, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 51 cm Zjazdy z kostki brukowej str. prawa $10,50+10,50+10,20+10,20+11,60+12,80 = 65,800000$ Zjazdy z kostki brukowej str. lewa $5,00+4,50+7,50+6,60+7,50+13,30 = 44,400000$ $110,20$	110,20	1,70	m2
8.5 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów bitumicznych, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 49 cm Zjazdy bitumiczne str. prawa $17,70+17,70+13,80+13,50 = 62,700000$ Zjazdy bitumiczne str. lewa $23,60+22,90+21,10+19,50+21,10+21,20 = 129,400000$ $192,10$	192,10	1,63	m2
8.6 Nr STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km $3280,00 \cdot 0,63 + 1085,00 \cdot 0,69 + 1610,00 \cdot 0,23 + 110,20 \cdot 0,51 + 192,10 \cdot 0,49 = 3\,335,681000$ $3\,335,68$	3 335,68		m3
8.7 Nr STWiOR: D.04.01.01 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km $3335,68 = 3\,335,680000$ $3\,335,68$	3 335,68	4,00	m3
8.8 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny $3280,00+1085,00+1610,00+110,20+192,10 = 6\,277,300000$ $6\,277,30$	6 277,30		m2
9 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			
9.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Strona prawa $665,00 \cdot 0,08 = 53,200000$ Strona lewa $670,00 \cdot 0,08 = 53,600000$ $0,000000$ $106,80$	106,80		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa Strona prawa $665,00 = 665,000000$ Strona lewa $670,00 = 670,000000$ $1\,335,00$	1 335,00		m
10 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			
10.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła Strona prawa $58,00 \cdot 0,03 = 1,740000$ Strona lewa $713,00 \cdot 0,03 = 21,390000$ $23,13$	23,13		m3

Budowa drogi pomiędzy
ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Strona prawa 58,00 = 58,000000 Strona lewa 713,00 = 713,000000 771,00				771,00		m
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA						
11.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Jezdnia - stabilizacja Rm=1,5 3280,00+1085,00 = 4 365,000000 Ciąg pieszo- rowerowy Rm=1,5 1610,00 = 1 610,000000 Zjazdy z kostki brukowej Rm=1,5 110,20 = 110,200000 Zjazdy bitumiczne Rm=1,5 192,10 = 192,100000 6 277,30				6 277,30		m2
11.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy - doc. 9 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Jezdnia - stabilizacja Rm=1,5 4365,00 = 4 365,000000 4 365,00				4 365,00	9,00	m2
11.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy - doc. 5 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Zjazdy z kostki brukowej Rm=1,5 110,20 = 110,200000 Zjazdy bitumiczne Rm=1,5 192,10 = 192,100000 302,30				302,30	5,00	m2
11.4 Nr STWiOR: D.04.02.01 Warstwa mrozoochronna z pospółki, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Jezdnia 2980,00+980,00 = 3 960,000000 3 960,00				3 960,00		m2
11.5 Nr STWiOR: D.04.02.01 Warstwa mrozoochronna z pospółki, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - doc. 2 cm Jezdnia 3960,00 = 3 960,000000 3 960,00				3 960,00	2,00	m2
11.6 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - doc. 20 cm Jezdnia 3560,00 = 3 560,000000 Zjazdy z kostki brukowej 110,20 = 110,200000 Zjazdy bitumiczne 192,10 = 192,100000 3 862,30				3 862,30	1,33	m2
11.7 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm Ciąg pieszo- rowerowy 1610,00 = 1 610,000000 1 610,00				1 610,00		m2
12 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						
12.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, grubość 3 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa Zjazdy z kostki brukowej 110,20 = 110,200000 110,20				110,20		m2
13 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						
13.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Warstwa wiążąca: jezdnia 3560,00 = 3 560,000000 Warstwa wiążąca: ciąg pieszo- rowerowy 1610,00 = 1 610,000000 Warstwa wiążąca: zjazdy bitumiczne 192,10 = 192,100000 5 362,10				5 362,10		m2

Budowa drogi pomiędzy
ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
13.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem Warstwa podbudowy: jezdnia 3560,00 = 3 560,000000 Warstwa podbudowy: ciąg pieszo- rowerowy 1610,00 = 1 610,000000 Warstwa podbudowy: zjazdy bitumiczne 192,10 = 192,100000 Warstwa wiążąca: jezdnia 3560,00 = 3 560,000000 Warstwa wiążąca: ciąg pieszo- rowerowy 1610,00 = 1 610,000000 Warstwa wiążąca: zjazdy bitumiczne 192,10 = 192,100000 10 724,20				10 724,20		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
14.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - doc. 8 cm - standard KR3 Jezdnia 3560,00 = 3 560,000000 3 560,00				3 560,00	1,60	m2
14.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t - standard KR1 Ciąg pieszo-rowerowo 1610,00 = 1 610,000000 Zjazdy bitumiczne 192,10 = 192,100000 1 802,10				1 802,10		m2
14.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 Jezdnia 3560,00 = 3 560,000000 3 560,00				3 560,00		m2
14.4 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t - standard KR1 Zjazdy bitumiczne 192,10 = 192,100000 192,10				192,10		m2
14.5 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t - doc. 3 cm - standard KR1 Ciąg pieszo- rowerowo 1610,00 = 1 610,000000 1 610,00				1 610,00	0,75	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 REGULACJA STUDZIENEK						
15.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe 3,00 = 3,000000 3,00				3,00		szt
15.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne 2,00 = 2,000000 2,00				2,00		szt
15.3 Nr STWiOR: D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe 3,00 = 3,000000 3,00				3,00		szt
15.4 Nr STWiOR: D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory gazowe 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		szt
16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE						
16.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50·mm wg PSOR 6,00 = 6,000000 6,00				6,00		szt
16.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia II typu wg PSOR 11,00 = 11,000000 11,00				11,00		szt

Budowa drogi pomiędzy
ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie

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 URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
17.1 Nr STWiOR: 07.06.02 Bariery ochronne stalowe typu U-11a Wg PSOR 16,00 = 16,000000 16,00	16,00		m
17.2 Nr STWiOR: 07.05.01 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m U-14a Wg PSOR 145,00 = 145,000000 145,00	145,00		m
18 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			
18.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm - humus z odkładu 670,00 = 670,000000 670,00	670,00		m2
18.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, dodatek za każdy następny 1·cm humusu - doc. 10 cm - humus z odkładu 670,00 = 670,000000 670,00	670,00	10,00	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 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
19.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,663 = 0,663000 0,663	0,663		km