

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana nawierzchni jezdni - ul. Czołowa na odc. ulic: Zyndrama z Myszkowic - Bohaterów						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	Wycena własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu (ryczałt)	szt	1		
2 d.1	Wycena własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu (ryczałt)	szt	1		
3 d.1	Wycena własna	Inwentaryzacja geodezyjna stanu istniejącego wraz z analizą i ewentualną korektą istniejącej niwelety jezdni	kpl.	1		
4 d.1	KNR AT-03 0102-04 ekstrapolacja	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	5 390,0		
5 d.1	KNR AT-03 0102-04 ekstrapolacja	Frezowanie (korytowanie) gr. 12 cm, szer. 1,0m z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	550,0		
6 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - destrukcją własnością wykonawcy - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	712,8		
7 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	4 840,0		
8 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20*30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	550,0		
9 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15*30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	81,0		
10 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	57,0		
11 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm (chodnik)	m	481,0		
12 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie nawierzchni chodników z prefabrykatów betonowych grub. 7 cm	m ²	481,0		
13 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni zjazdów betonowych śr. grub. 8cm	m ²	36,0		
14 d.1	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z prefabrykatów betonowych śr. grub. 16 cm	m ²	52,0		
15 d.1	KNR 2-25 0408-05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3 m ²	m ²	18,0		
16 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	210,7		
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	210,7		
18 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	210,7		
19 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- korytowanie pod chodniki	m ³	173,2		
20 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- korytowanie pod zjazdy	m ³	176,0		
21 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wartość i odległość wywozu określi oferent	m ³	349,2		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Podbudowy				
22 d.2	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grub. 20 cm	m ²	400,0		
23 d.2	KNNR 6 0112-01 analogia	Stabilizacja cementem C3/4 grub. 20cm - (gotowa mieszanka) zjazdy	m ²	400,0		
24 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10 cm - chodnik	m ²	962		
25 d.2	KNNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z pospółki Is=1,0 grub.10 cm	m ²	962,0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR AT-03 d.2 0203-01 analogia	Ułożenie siatki stalowej w cienkiej warstwie bitumicznej slurry - seal (na frezowanym podłożu)	m ²	180,0		
27	KNNR 6 1005- d.2 07 analogia	Trzykrotne skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	4 840		
28	KNNR 6 0110- d.2 01 analogia	Warstwa wyrównawcza grub. 2 cm - beton asfaltowy AC 11S	m ²	4 840,0		
29	Wycena włas- d.2 na	Ułożenie siatki szklanej powlekanej asfaltem - na warstwie wyrównawczej	m ²	4 840,0		
Razem dział: Podbudowy						
3		Nawierzchnie				
30	KNNR 6 0308- d.3 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8cm (warstwa wiążąca) -WMS 16W	m ²	4 840,0		
31	KNNR 6 0309- d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) -SMA 8	m ²	4 840,0		
32	KNNR 6 0503- d.3 04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	962,0		
33	KNNR 6 0502- d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	400,0		
34	KNNR 6 0113- d.3 06 analogia	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 śr. grub. 15 cm na szer. 1,0m	m ²	652,0		
35	Wycena włas- d.3 na	Uzupełnienie nawierzchni poboczy gruntowych na szer. 0,5 m	m ²	326,0		
Razem dział: Nawierzchnie						
4		Elementy ulic				
36	KNNR 6 0403- d.4 04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 o przekroju 0,11m ²	m	748,0		
37	KNNR 6 0404- d.4 05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15	m	481,0		
Razem dział: Elementy ulic						
5		Oznakowanie poziome i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
38	Wycena włas- d.5 na	Oznakowania poziome w grubowarstwowej technologii chemoutwardzalnej ze strukturą - kolor biały	m ²	105,0		
39	Wycena włas- d.5 na	Oznakowanie poziome w cienkowarstwowej technologii - malowania farbą białą z odblaskiem	m ²	105,0		
Razem dział: Oznakowanie poziome i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
6		Roboty inne				
40	Ryczałt d.6	Odtworzenie zieleni	ryczałt	1,0		
41	Ryczałt d.6	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt	1,0		
Razem dział: Roboty inne						
7		Regulacje				
42	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	5,0		
43	Materiał d.7	Wymiana pokrywy telekomunikacyjnej (materiał)	kpl.	1,0		
44	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1,0		
45	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.	1,0		
Razem dział: Regulacje						

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: