

Przedmiar robót

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. RYNEK W M. GOŁYMIN - OŚRODEK WRAZ Z OŚWIECENIEM, KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ, WODOCIĄGOWĄ, ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM ZIELENIĄ

Lokalizacja: GOŁYMIN OŚRODEK,
UL. TARGOWA / GEN. ZIELIŃSKIEGO
DZ. NR: 281, 161, 167/1, 168, 169/5, 170/1 170/2, 170/3, 171/2, 203/1, – INWEST. GŁÓWNA

Inwestor: GMINA GOŁYMIN-OŚRODEK,
UL. SZOSA CIECHANOWSKA 8, 06-420 GOŁYMIN-OŚRODEK

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Inżynierskie M-INWESTYCJE
ul. Żelazowskiego 29
30-694 Kraków
tel. kom. 0-508-436-556
www.bkmi.pl
e-mail: biuro@bkmi.pl

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Przedmiar robót jest wyłącznie materiałem pomocniczym i ma charakter informacyjny do oszacowania ceny zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do skalkulowania wszelkich niezbędnych kosztów do wykonania robót zgodnie z projektem wykonawczym i STWiORB. Koszt robót tymczasowych i towarzyszących, oraz nie wyszczególnionych w niniejszym przedmiarze nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące Wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych. Dokumentacja projektowa, SST oraz dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego stanowią załączniki do umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zawarte były w całej dokumentacji. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. RYNEK W M. GOŁYMIN - OŚRODEK WRAZ Z OŚWIETLENIEM, KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ, WODOCIĄGOWĄ, ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM ZIELENIĄ		
1	Grupa	Elementy zagospodarowania terenu		
1.1	Element	Prace przygotowawcze		
1	Kalkulacja indywidualna	Prace przygotowawcze, zabezpieczające - zabezpieczenie zieleni istniejącej, organizacja na czas prowadzenia budowy, wykonanie tymczasowych nawierzchni dojazdowych, prace rozbiórkowe, wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki	kpl	1,00
1.2	Element	Zagospodarowanie terenu		
2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie fundamentu pod wiatę, dostawa i montaż kompletnej wiaty grillowej wraz z pokryciem, wykonanie grilla - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,00
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Ławka parkowa z oparciem - Montaż ławki do podłoża – dwie stopy fundamentowe o wymiarach przystosowanych do szerokości podstawy ławki; konstrukcja przykręcana za pomocą śrub nierdzewnych M8x60 i nakrętek nierdzewnych M8 i 2 M10.	kpl	7,00
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Kosz na śmieci - Montaż kosza do podłoża – zabetonowanie elementu kotwiącego min. 30 cm pod powierzchnią gruntu.	kpl	8,00
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Pompa ręczna abisynka	kpl	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa instalacji wodociągowej/przyłącza do pompy ręcznej	kpl	1,00
2	Grupa	Nawierzchnie		
2.1	Element	Krawężniki i obramowania		
7	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m	1 044,33
8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	47,39
9	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	7,41
10	KNR 231/404/3	Krawężniki kamienne, wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	67,91
11	KNR 231/404/5	Krawężniki kamienne, wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,41
12	KNR 231/404/3	Oporniki kamienne na podsypce cementowo-piaskowej	m	748,80
13	KNR 231/407/4	Obrzeża kamienne	m	185,21
2.2	Element	Podbudowa		
14	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	2 396,49
15	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=10,6	m2	1 910,67
16	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=3,6	m2	485,82
17	KNR 201/206/3 (2)	P.a. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t wraz z kosztem składowania i dodatku km do wywozu	m3	1 579,40
18	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	2 396,49
19	KNR 231/115/7 KNR 231/115/8	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanej cementem C 1,5/2 < 4,0 MPa, w-wa gr. 10 cm	m2	485,82
20	KNR 231/114/3 KNR 231/114/4	Podbudowa z kruszywa naturalnego C 90/3 frakcji 0/31,5, w-wa gr. 15 cm	m2	485,82
21	KNR 231/105/3 KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, w-wa grubości 5 cm	m2	485,82
22	KNR 231/115/7 KNR 231/115/8	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa stabilizowanej cementem C 1,5/2 < 4,0 MPa, w-wa gr. 30 cm	m2	1 910,67
23	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa naturalnego C 90/3 frakcji 0/63, w-wa gr. 20 cm	m2	1 910,67
24	KNR 231/114/3 KNR 231/114/4	Podbudowa z kruszywa naturalnego C 90/3 frakcji 0/31,5, w-wa gr. 10 cm	m2	1 910,67
25	KNR 231/105/7 KNR 231/105/8	Podsypka cem.-piaskowa (1:4), w-a gr. 5 cm	m2	1 910,67
2.3	Element	Nawierzchnia a - plac kostka łupana granitowa wym. 8/11 kolor miodowy		
26	KNR 231/302/4	Nawierzchnie kostka łupana granitowa wym. 8/11 kolor miodowy	m2	1 312,50
2.4	Element	Nawierzchnia b - wjazd kostka granitowa łupana 8/1 kolor szary		
27	KNR 231/302/4	Nawierzchnie granitowa łupana 8/11 kolor szary	m2	593,22
2.5	Element	Nawierzchnia c - chodnik w części parkowej i przy przejściach dla pieszych kostka płomieniowana granitowa wym 10x10x8 kolor miodowy		
28	KNR 231/302/1	Nawierzchnie kostka płomieniowana granitowa wym 10x10x8 kolor miodowy	m2	277,48
2.6	Element	Nawierzchnia d - chodnik kostka melanż granitowa płomieniowana 10x10x8 w kolorze ciemno-szarym oraz łupana 8/11		
29	KNR 231/302/1	Nawierzchnie kostka melanż granitowa płomieniowana 10x10x8 w kolorze ciemno-szarym oraz łupana 8/11	m2	34,81
2.7	Element	Nawierzchnia e - posadzka wokół pompy ręcznej kostka łupana granitowa szwed wym 6/8 kolor szary		
30	KNR 231/302/4	Nawierzchnie kostka łupana granitowa szwed wym 6/8 kolor szary	m2	7,85
2.8	Element	Nawierzchnia f - pas wzdłuż osi głównej rynku kostka płomieniowana granitowa 10x10x8 szara		
31	KNR 231/302/1	Nawierzchnie kostka płomieniowana granitowa 10x10x8 szara	m2	162,28
2.9	Element	Nawierzchnia g - pasy ostrzegawcze przed przejściem dla pieszych - płyty betonowe systemowe		
32	KNR 231/502/3	Chodniki z płyt betonowych systemowych na podsypce	m2	3,40
2.10	Element	Nawierzchnia h - pasy segregacyjne między miejscami postojowymi kostka granitowa szwed łupana czarna 8/11		
33	KNR 231/302/4	Nawierzchnie kostka granitowa szwed łupana czarna 8/11	m2	4,95
3	Grupa	Kanalizacja deszczowa		
3.1	Element	Roboty ziemne		
34	KNNR 1/111/1	P.a. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,12
35	KNNR 3/102/2	Wykopy wąkoprzestrzenne umocnione głębokości do 3.0`m z zasypaniem i odeskowaniem wykopu, grunt suchy kategorii III - (80% mechanicznie, 20% ręcznie) wraz z odwodnieniem	m3	38,71
36	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15`cm	m3	4,47
37	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	m3	8,94
38	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t Krotność=18	m3	8,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	Rurociąg i studzienki		
39	KNNR 4/1308/3	Przykanaliki z rur tworzywowych PVC-U SN8 Dn 250	m	24,81
40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odwodnienie szczelinowe	m	44,39
41	KNNR 4/1424/1	P.a. studzienka systemowa	szt	2,00
42	KNNR 4/1414/1 (1)	P.a. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi'500'mm	szt	1,00
43	KNNR 4/1414/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi'1000'mm	szt	1,00
44	KNNR 4/1411/3	P.a. obsypka z materiałów sypkich - piasek	m3	4,47
4	Grupa	Zieleń		
4.1	Element	Nasadzenia drzew		
45	KNR 221/301/7 (1)	Sadzenie drzew Dąb błotny 'Green pillar' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	21,00
46	KNR 221/301/7 (1)	Sadzenie drzew Topola osika 'Erecta' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5,00
47	KNR 221/301/7 (1)	Sadzenie drzew Rajska jabłoń purpurowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00
4.2	Element	Nasadzenia krzewów		
48	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie krzewów Laurowiśnia wschodnia 'Caucasica' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	90,00
49	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie krzewów Hortensja 'Early blue' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
50	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie krzewów Hortensja 'Europa' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00
51	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie krzewów Hortensja 'Vanilla sky' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	213,00
52	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie krzewów Sosna górska 'Pumilio' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	158,00
53	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie krzewów Róża okrywowa 'Red Fairy' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	105,00
4.3	Element	Nasadzenia byliny		
54	KNR 221/413/5 (1)	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi, 12'szt/m2 Barwinek pospolity 'Blue sapphire' 96szt Barwinek pospolity 'Illumination Cahill' 73szt Barwinek pospolity 'La Grave' 95szt R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	22,08
55	KNR 221/413/2 (1)	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi, 4'szt/m2 Przetacznik kłosowy 39szt, Ostróżka 'Sweet sensation' 17szt, Ostróżka 'King Arthur' 21szt R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	22,74
56	KNR 221/413/7 (1)	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi, 24'szt/m2 Lobelia przyłękowa 157 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	6,04
57	KNR 221/413/4 (1)	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi, 8'szt/m2 Kocimiętka L. 5,01szt R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	5,01
58	KNR 221/413/6 (1)	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi, 16'szt/m2 Liriope szafirkowata R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	12,62
59	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi, 5'szt/m2 Szalwia omszona 'Adroan' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	11,30
60	KNR 221/413/2 (1)	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi, 3'szt/m2 Lawenda wąskolistna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,32
4.4	Element	Nasadzenia cebule		
61	KNR 221/414/7	Obsadzenie kwiatników bylinami, 35'szt/m2 Szafirek armeński R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	9,71
62	KNR 221/414/4	Obsadzenie kwiatników bylinami, 12'szt/m2 Czosnek ozdobny 'Millenium' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	11,39
4.5	Element	Trawniki		
63	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,63
64	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,63
65	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=18	m3	4,63
66	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2'cm, ziemia żyzna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,05
67	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1'cm, ziemia żyzna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8	ha	0,05
68	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	463,20
4.6	Element	Pozostałe prace		
69	KNR 911/201/1	P.a. rozłożenie agrowłókniny	m2	458,50
70	KNR 221/218/2	P.a. rozłożenie kory R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	32,10