

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przebudowa parkingu					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01 d.1. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.121	ha ha	 0.121	
				RAZEM	0.121
2	KNNR 6 d.1. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.75 17.5*5+27*26	m ² m ²	 789.500	
				RAZEM	789.500
3	KNNR 6 d.1. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki gr.12cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową do wywiezienia 17*25	m ² m ²	 425.000	
				RAZEM	425.000
4	KNNR 6 d.1. 0801-04 1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie Krotność = 1.1 1214.5	m ² m ²	 1214.500	
				RAZEM	1214.500
5	KNNR 6 d.1. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 111.5	m m	 111.500	
				RAZEM	111.500
6	KNR 4-04 d.1. 1102-04 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 55.265+51	m ³ m ³	 106.265	
				RAZEM	106.265
7	KNR 4-04 d.1. 1102-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyladowaniu samoch. ciężarow. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20 106.265	m ³ m ³	 106.265	
				RAZEM	106.265
1.2 ROBOTY ZIEMNE					
8	KNNR 1 d.1. 0202-07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 364.35	m ³ m ³	 364.350	
				RAZEM	364.350
9	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 364.35	m ³ m ³	 364.350	
				RAZEM	364.350
1.3 KRAWĘZNIKI I OBRZEŻA					
10	KNR 2-31 d.1. 0403-04 3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 175.5	m m	 175.500	
				RAZEM	175.500
11	KNR 2-31 d.1. 0407-01 3	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 168.5	m m	 168.500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	168.500
1.4 NAWIERZCHNIA DROGI MANEWROWEJ I MIEJSC POSTOJOWYCH					
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
4		1135	m ²	1135.000	
				RAZEM	1135.000
13	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0106-05	Krotność = 1.4			
4		1135	m ²	1135.000	
				RAZEM	1135.000
14	KNNR 6	Wykonanie warstwy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0105-08				
4		1135	m ²	1135.000	
				RAZEM	1135.000
15	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.1.	0113-03				
4		1135	m ²	1135.000	
				RAZEM	1135.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
4		1135	m ²	1135.000	
				RAZEM	1135.000
1.5 NAWIERZCHNIA CHODNIKA					
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
5		79.5	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
18	KNNR 6	Wykonanie warstwy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0105-08				
5		79.5	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
19	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grub.6cm, prostokątnej 20x10cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	23103-01				
5		79.5	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
2 Drenaz i izolacja ścian fundamentowych Urzędu Gminy i GOPS					
2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
20	KNNR 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.2.	0111-01				
1		0.075	km	0.075	
				RAZEM	0.075
21	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³		
d.2.	0202-04				
1		160.31	m ³	160.310	
				RAZEM	160.310
22	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów gruntem z dokopu (pisek średnioziarnisty) z wbudowaniem,formatowaniem, zagęszczeniem warstwami - zakup, dowóz piasku i wybudowanie materiału zasypka wykopu odwodnienia	m ³		
d.2.	0318-01				
1		14.25	m ³	14.250	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.250
2.2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
23	KNR 2-28	Wykonanie kompletnych studzienek inspekcyjno-połączeniowych z PCV o śr. 400 mm głębokości do 2.5 m wraz z kinetą z polipropylenu na sieci sieci kanalizacji deszczowej	szt.		
d.2.	0408-01				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 11	Założenie geowłukniny o gramaturze 150g/m ² na ścianie pionowej i poziomej gruntu rodzimego na stuku z obsypką z zasypką filtracyjną drenażu	m ²		
d.2.	0701-05				
2		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNR 2-01	Wykonanie szalunku w wykopie wraz z rozebraniem szalunku	m ²		
d.2.	0324-01				
2		187.5	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
26	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopu drenażu zasypką filtracyjną ze żwirów płukanych o łagodnych krawędziach o ziarnie 8/16mm z zagęszczeniem materiału	m ³		
d.2.	0320-03				
2		146.06	m ³	146.060	
				RAZEM	146.060
27	KNR-W	Ułożenie drenażu opaskowego z rury drenarskiej korygowanej PP-LP fi.160 z mufami o sztywności obwodowej rury SN8, z wykonaniem podsypki filtracyjnej ze żwirów kwarcowych o łagodnych krawędziach o uziarnieniu 3/8mm o grub. podsypki 5cm	m		
d.2.	2-18				
2	0408-02	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
2.3 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
28		Załadunek, transport oraz utylizacja papy z rozbiórki izolacji	m ²		
d.2.	analiza indywidualna				
3		75*2.4	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
29	KNR AT-	Usunięcie starej hydroizolacji z papy - założono usunięcie dwóch warstw hydroizolacji z papy	m ²		
d.2.	40 0106-				
3	01	Krotność = 2			
	analiza indywidualna				
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
30	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2.	0601-01				
3		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
31	KNR AT-	Usunięcie spoin w murach mieszanych	m ²		
d.2.	40 0104-				
3	03				
	analiza indywidualna				
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-28 d.2. 2620-01 3	Przygotowanie starego podłoża- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
33	KNR AT- d.2. 40 0417- 3 02	Uszczelnianie dylatacji tasmami - np. tasma uszczelniająca wklejenie weber.tec Superflex B240 lub równoważne 75*0.35*0.8	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
34	KNR AT- d.2. 40 0105- 3 08	Wykonanie nałożenia na uprzednio przygotowanym podłożu warstwy uszczelniającej - naprawczej - reprofilacja podłoża pionowego - szpachlowanie warstwą zaprawy o grubości minimalnej 2mm przy użyciu szpachłówki uszczelniającej weber.tec.933 lub innych równoważnych Krotność = 3 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
35	KNR 0-29 d.2. 0637-01 3	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
36	KNR AT- d.2. 40 0408- 3 03	Wykonanie warstwy hydroizolacyjnej - pionowej ze środka weber.tec.Superflex 10 lub innych równoważnych nałożeniem w dwóch warstwach i uzyskanie łącznej grubości warstwy izolacji min.4mm po przeschnięciu i utwardzeniu całej warstwy 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
37	KNR AT- d.2. 40 0408- 3 04	Ułożenie siatki w włókna szklanego typu weber.sys 981 Glas-seidengewebe nr 2 lub równoważnej 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
38	KNR AT- d.2. 40 0402- 3 01 analogia	Wykonanie warstwy izolacji przeciwwilgociowej w strefie cokołowej ze środka weber.tec.Superflex D2 lub równoważnych - układanie w 2 warstwach dla uzyskania łącznej grubości warstwy izolacji min.2mm po przeschnięciu i utwardzeniu całej warstwy 75*0.35	m ² m ²	 26.250	
				RAZEM	26.250
39	KNR AT- d.2. 40 0418- 3 02	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej oraz kształtek lub równoważne 25*0.35*0.8	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR AT- d.2. 40 0419- 3 03	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem mas bitumicznych 25*0.35*0.8	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 0-41 d.2. 0115-01 3	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITER-MANN styrodurem gr.5cm 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
42	KNR-W d.2. 3 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
43	d.2. analiza indywidualna	Demontaż rur spustowych w strefie robót (cokołu) na wysokości około 70cm	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 1 d.2. 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
	3	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
45	KNR 4-04 d.2. 0604-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grub. ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
	3	10.7*0.35	m ³	3.745	
				RAZEM	3.745
46	KNR 4-04 d.2. 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
	3	3.745	m ³	3.745	
				RAZEM	3.745
47	KNR 4-04 d.2. 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
	3	Krotność = 10 3.745	m ³	3.745	
				RAZEM	3.745
48	d.2. analiza indywidualna	Opłata za zdeponowanie gruzu na składowisku	m ³		
	3	3.745	m ³	3.745	
				RAZEM	3.745
3 Roboty towarzyszące					
49	d.3 kalk. indywidualna	Wykonanie zadaszania 1,50 x 1,25 m. Zadaszenie z płyt poliwęglanowych czterokomorowych grubości 10 mm na lekkiej konstrukcji stalowej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 0-29 d.3 0640-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - izolacja płyty tarasu i schodów zewnętrznych	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
51	KNR 0-12 d.3 1118-02	Posadzki z płytek gresu na tarasie i schodach do kotłowni	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
52	d.3 kalk. własna	Montaż i dostawa furki ogrodzeniowej z kształtownika zamkniętego 80/40/30 szer 1,10 i wys 1,5 m (1 szt), do wypełnienia panelem ogrodzeniowym zielonym gr. drutu 4mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	KNR-W 2-02 1221-04	Osadzenie stalowej bramy 2-skrzydłowych rozwieranych o pow. do 13 m ² - brama rozwierana z kształtowników stalowych 80x40x3mm do wypełnienia panelem ogrodzeniowym zielonym gr.4mm (500x150 cm) 5*1.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
54 d.3	Kalk. in- dywidu- alna	Elementy granitowe gr.3cm stanowiące elementy zagospodarowania parkingu Urzędu Gminy 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
55 d.3	KNR-W 2-02 1802-04 analiza indywi- dualna	Ogrodzenie z paneli drewnianych azurowych długości 2,00 m * 1,50 m (wzór do wyboru inwestora)	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
56 d.3	Kalk.wias na	Dostawa wraz z montażem szlabanu elektromechanicznego długości 5m z lampą ostrzegawczą i linią zasilającą oraz bezprzewodowy zestaw do otwierania szlabanów szyfratorem FAAC. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 Kanalizacja deszczowa					
58 d.4	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 132	m ³ m ³	 132.000	
				RAZEM	132.000
59 d.4	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
60 d.4	KNNR 1 0313-08	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. III-IV 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
61 d.4	KNNR 1 0214-02 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - PIASKIEM 132	m ³ m ³	 132.000	
				RAZEM	132.000
62 d.4	KNNR 1 0206-01	Wywiezienie nadwyżki gruntu 132	m ³ m ³	 132.000	
				RAZEM	132.000
63 d.4	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ODWODNIENIE LINIOWE	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.44	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
64	KNNR 4 d.4 1412-02 analogia	Obudowa korytek odwodnienia liniowego betonem B25	m ³		
		0.88	m ³	0.880	
				RAZEM	0.880
65	KNNR 6 d.4 0606-01 analogia	Odwodnienie liniowe - korytkowe z polimerbetonu L=1,0m z rusztem w poprzeczne mostki żeliwa sferoidalnego klasa obciążenia E600 odwodnienie wjazdu	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
66	KNNR 4 d.4 1308-06 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm x11,7 SN8 SDR34	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
67	KNNR 4 d.4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNNR 4 d.4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-3	[0.5 m] stud.	-3.000	
				RAZEM	-3.000
69	KNNR 4 d.4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
		0.47	m ³	0.470	
				RAZEM	0.470
70	KNR 4-01 d.4 0208-02	Przebicie otworów w ścianach studni	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNNR 4 d.4 1427-05 analogia	Przejście przez ściany studni o średnicy 400 mm - szczelne	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNNR 4 d.4 1411-06	Podłoża pod separator (SP1 - OLEOPATOR K15/15000) z materiałów gr.20cm z dodatkiem cementu	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
73	wycena indywidualna d.4	Separator substancji ropopochodnych zgodny z projektem technicznym - dostwa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-31 d.4 1406-03 analogia	Regulacja wysokościowa studzienek wraz z wymianą wylazu żeliwnego z Logo Gminy zagnańsk - D-400	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 Lampa oświetleniowa					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNNR 5 d.5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
76	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
77	KNNR 5 d.5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
78	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT A75 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
79	KNNR 5 d.5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
80	KNNR 5 d.5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
81	KNNR 5 d.5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych wys.8m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Zagospodarowanie terenów zielonych					
82	KNR 2-21 d.6 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
83	KNR 2-01 d.6 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
84	KNR 2-31 d.6 0101-01	Koryta wykonanie na całej szerokości placu mechanicznie, grunt kat.I-IV głębok. 20 -44cm 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
85	KNR 2-02 d.6 0607-02 analogia	Ułożenie geowłókniny PP min 300g/m2 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
86	KNR 2-21 d.6 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm, ziemia kompostowa 15cm 0.013	ha ha	0.013	
				RAZEM	0.013
87	KNR 2-21 d.6 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm, ziemia kompostowa Krotność = 13 0.013	ha ha	0.013	
				RAZEM	0.013
88	KNR 2-21 d.6 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 130	m ² m ²	130.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	130.000
89	Analiza	Obsadzenie terenu krzewami	szt.		
d.6	indywi- dualna	45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000